

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

*International
application
as filed*

SF-643

日 11時09分14秒



| | |
|-----|-------------------|
| 0 | 受理官庁記入欄 国際出願番号 |
| 0-2 | 国際出願日 |
| 0-3 | (受付印) |

| | | |
|--------|--|---|
| 0-4 | この特許協力条約に基づく国際出願書(様式 - PCT/R0/101)は、右記によって作成された。 | PCT-EASY Version 2.84 (updated 01.06.1999) |
| 0-5 | 申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。 | |
| 0-6 | 出願人によって指定された受理官庁 | 日本国特許庁 (R0/JP) |
| 0-7 | 出願人又は代理人の書類記号 | SF-643 |
| I | 発明の名称 | フェノール類のオルソアルキル化触媒およびその触媒を用いるオルソアルキル化フェノール類の製造方法 |
| II | 出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) すべての指定国 (all designated States) 東 充廣 AZUMA, Mitsuhiro 641-0007 日本国 和歌山県 和歌山市 小雜賀2丁目5番115号 本州化学工業株式会社 総合研究所内 c/o HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. Research Center 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007 Japan |
| II-5en | Address: | |
| II-6 | 国籍 (国名) | 日本国 JP |
| II-7 | 住所 (国名) | 日本国 JP |
| II-8 | 電話番号 | 073-422-8174 |
| II-9 | ファクシミリ番号 | 073-436-6291 |

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 1999年09月28日 (28.09.1999) 火曜日 11時09分14秒

SF-6+3

| | | |
|-----------|---------------------------------|---|
| III-1 | その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| III-1-2 | 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) | すべての指定国 (all designated States) |
| III-1-4ja | Name (LAST, First) | 田中 正光 |
| III-1-4en | | TANAKA, Masamitsu |
| III-1-5ja | あて名: | 641-0007 日本国 和歌山県 和歌山市 小雜賀2丁目5番115号 |
| III-1-5en | Address: | 本州化学工業株式会社 総合研究所内 c/o HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. Research Center 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007 Japan |
| III-1-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP |
| III-1-7 | 住所(国名) | 日本国 JP |
| III-2 | その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は | 出願人及び発明者である (applicant and inventor) |
| III-2-1 | 右の指定国についての出願人で ある。 氏名(姓名) | すべての指定国 (all designated States) |
| III-2-2 | Name (LAST, First) | 江川 健志 |
| III-2-4ja | | EKAWA, Kenji |
| III-2-4en | | 641-0007 日本国 和歌山県 和歌山市 小雜賀2丁目5番115号 |
| III-2-5ja | あて名: | 本州化学工業株式会社 総合研究所内 c/o HONSHU CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD. Research Center 5-115, Kozaika 2-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007 Japan |
| III-2-5en | Address: | 日本国 JP |
| III-2-6 | 国籍(国名) | 日本国 JP |
| III-2-7 | 住所(国名) | 日本国 JP |

3/4

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本(出願用) - 印刷日時 1999年09月28日 (28.09.1999) 火曜日 11時09分14秒

SF-643

| | | |
|----------|--|--|
| IV-1 | 代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: | 代理人 (agent) 鈴木 俊一郎 SUZUKI, Shunichiro 141-0031 日本国 東京都 品川区 西五反田七丁目 13番6号五反田山崎ビル6F 鈴木国際特許事務所 SUZUKI & ASSOCIATES Gotanda Yamazaki Bldg. 6F, 13-6, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031 Japan 03-3491-3161 03-3491-3166 ssinpat@bf.mbn.or.jp |
| IV-1-2en | Address: | |
| IV-1-3 | 電話番号 | 03-3491-3161 |
| IV-1-4 | ファクシミリ番号 | 03-3491-3166 |
| IV-1-5 | 電子メール | ssinpat@bf.mbn.or.jp |
| V | 国 | の指定 |
| V-1 | 広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。) | — |
| V-2 | 国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。) | US |
| V-5 | 指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。 | |
| V-6 | 指定の確認から除かれる国 | なし (NONE) |
| VI-1 | 先の国内出願に基づく優先権主張 | |
| VI-1-1 | 先の出願日 | 1998年09月28日 (28.09.1998) |
| VI-1-2 | 先の出願番号 | 特願平10-273160 ✓ |
| VI-1-3 | 国名 | 日本国 JP |
| VI-2 | 優先権証明書送付の請求 上記の先の出願のうち、右記の番号のものについては、出願書類の認証謄本を作成し国際事務局へ送付することを、受理官庁に対して請求している。 | VI-1 |
| VII-1 | 特定された国際調査機関 (ISA) | 日本国特許庁 (ISA/JP) |

*** RX REPORT ***

RECEPTION OK

| | |
|----------------|-------------|
| TX/RX NO | 5903 |
| CONNECTION TEL | 703 2058050 |
| SUBADDRESS | |
| CONNECTION ID | BSKB LLP |
| ST. TIME | 03/14 15:05 |
| USAGE T | 01 '53 |
| PGS. | 4 |
| RESULT | OK |

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP
8110 GATEHOUSE ROAD
SUITE 500E
P.O. BOX 747
FALLS CHURCH, VA 22040-0747

BSKB, LLP

PHONE: (703) 205-8000
FAX: (703) 205-8050

Fax

To: Ex. B. Campbell From: Christine Prucker Magulas
Fax: (703) 305-3230 Pages: 4
Phone: Date: March 14, 2002
Re: CC:

Urgent For Review Please Comment Please Reply Please Recycle

• Comments:

This transmission is intended for the sole use of the individual and entity to whom it is addressed, and may contain information that is privileged, confidential and exempt from disclosure under applicable law. You are hereby notified that any dissemination, distribution or duplication of this transmission by someone other than the intended addressee or its designated agent is strictly prohibited. If your receipt of this transmission is in error, please notify this firm immediately by collect call to (703) 205-8000, and send the original transmission to us by return mail at the address above.